

福井大学研究シーズデータ

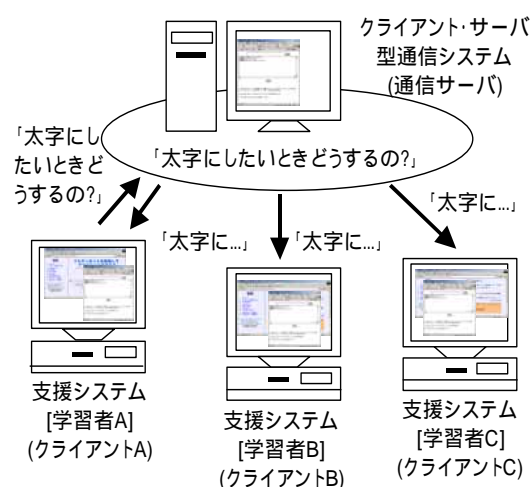
名前・学部・学科等	塚本 充・教育地域科学部・生活科学教育講座(情報技術)				
研究情報の分類	シーズ	特許	新製品	分析/解析	調査
研究分野の分類	11	以下の18項目から一つ選び番号を左欄に記入する。 1.物理系 2.エネルギー系 3.化学系 4.バイオ系 5.環境系 6.海洋・宇宙系 7.交通系 8.機械系 9.材料系 10.電子・電気系 11.情報系 12.建築・建設系 13.医学系 14.健康・保険系 15.看護・福祉系 16.農業・林業系 17.水産・畜産系 18.その他			
重点研究分野への該当	I T	ナノ	バイオ	環境・エネルギー	その他
キーワード(5個以内)	e-Learning	CAI	協調学習	Java	
研究情報の名称	Web ベース協調学習環境				

概要

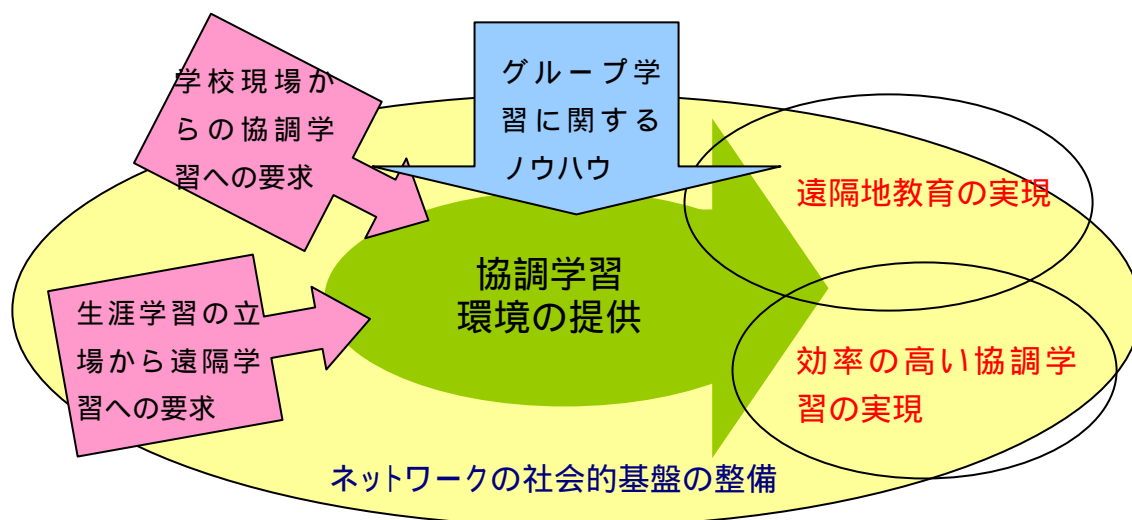
概要 右図に示すような Web ベースで動作するクライアント・サーバ型通信システムを Java 言語を用いて構築し、協調学習、協調作業のための環境を整える研究をおこなっている。

新規性・有用性 Java を用いて、文字ベースのチャットとイメージベースの共有ホワイトボードシステムを運用している。Java ベースであるために、OS 依存性もなく、また自前で構築しているためにメンテナンス性に優れている。

応用例 協調学習のみならず、遠隔協調型デザインシステムの応用も考えられる。



グラフィカルな社会還元までのチャート



関連している企業・大学・団体等	特にございません。
関連する特許 1 件	特にございません。
関連する論文 1 編	塚本 他：協調学習を取り入れた環境型学習支援システムの構築；電気学会論文誌 C, Vol.120-C, No.6, pp.895-896(2000-6)